





	1	2	3	4	
A	<h1><u>Technisches Datenblatt</u></h1>				
B	<h2>Spezifikation Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</h2>				
C	<h3>Kennzeichnung an Baugruppen und Einzelteilen</h3>				
D	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Allgemeines</li><li>2. Kennzeichnung durch Selbstklebeschild</li><li>3. Kennzeichnung durch Aufnähetiketten</li><li>4. Kennzeichnung durch Metallschilder</li><li>5. Weitere Kennzeichnungsmöglichkeiten (kein Standard)</li></ul>				
E	<p>Deutsch</p> <p>Englisch</p>		<p>1 - 18</p> <p>19 - 36</p>		
F	<p>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</p>				
				Datum	Name
				Bearb.	28.10.13
				Gepr.	31.10.13
				Norm	31.10.13
				Sichtvermerk	
					
				Benennung	
				Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix	
				Zeichnungsnummer	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-	
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	
Urspr.	Ers. für		TD SK165-000000.000.0 V		
				Blatt	
				1	
				38 Bl.	



QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																														
A	<b>1. Allgemeines</b>  Der Data Matrix Barcode ist durch die <a href="#">Internationalen Organisation für Normung</a> (ISO) genormt (ISO/IEC 16022:2006). Hierauf basierend hat die Organisation GS1 Germany den <b>GS1 DataMatrix</b> entwickelt. Durch ministeriellen Erlass (VMBI 2010, Seite 13) wurde der GS1 Standard mit vorgegebenen Dateninhalten für die Bundeswehr festgelegt und in die TL A-0032 übernommen.  Data Matrix Symbole sind bei gleicher Datenmenge kleiner als herkömmliche lineare Strichcodes und sind sicherer zu erkennen. Zu dem enthalten sie ein Fehlerkorrekturverfahren, das eine automatische Korrektur von teilweise zerstörten Pixeln erlaubt.																																																	
B	 Der <b>GS1 DataMatrix</b> enthält mindestens folgende Informationen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Länderkennung (040 für Deutschland)</li><li>- Hersteller (Herstellernummer KMW für das 1. Batch: 52497)</li><li>- Produktnummer (<u>Verweis</u> nach dem GS1 Standard auf die Versorgungsnummer oder, falls noch nicht erteilt, das Teilekennzeichen) Zus. mit einer 1-stelligen Prüfziffer formen sie den GTIN oder Datenbezeichner <b>DB (01)</b></li><li>- Seriennummer (wenn vorhanden) <b>DB (21)</b></li><li>- oder Chargennummer (wenn vorhanden) <b>DB (10)</b></li><li>- Hardware-Index (wenn vorhanden) <b>DB (7021)</b></li><li>- Software-Index (wenn vorhanden) <b>DB (8012)</b></li></ul>																																																	
C	 Die Schilder Form 3 und Form 5 können aufgrund ihrer Matrixgröße keinen Software-Index enthalten.  Zusätzlich kann der <b>GS1 DataMatrix</b> weitere Informationen enthalten: <ul style="list-style-type: none"><li>- Produktionsdatum <b>DB (11)</b></li></ul>																																																	
D	 Alle DataMatrix Schilder / Etiketten sind als Einzelteilzeichnungen mit dem TKZ SK165-000000.xxx.0 anzulegen. Die Nummer xxx verweist dabei auf das entsprechende Kapitel dieser TD (z.B SK165-000000.021.0 auf Schild in Kapitel 2.1).  In den Einzelteilzeichnungen ist auf diese TD als verbindliche Grundlage zu verweisen.  Bei Bedarf könne weitere Schilder oder Etiketten durch Ergänzung dieses technischen Datenblattes und Erstellen der entsprechenden Zeichnungen hinzugefügt werden.  Für Schilder oder Etiketten mit länderspezifischer Sprache sind, insofern sie geometrisch und inhaltlich mit Schildern nach SK165-000000.xxx.0 identisch sind, zu dem TKZ der jeweiligen Basiszeichnung eine Dreibuchstaben-Länderkennung anzufügen (z.B. SK165-000000.021.0-ENG für Texte in Englisch).																																																	
E	 Bauteilspezifische Kennzeichnungen, wie z.B. Hartstempelung, bleiben von dieser TD unberührt.																																																	
	The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.																																																	
F				<table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung  <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b></td></tr><tr><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td>Gep.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>Zeichnungsnummer</td><td>Blatt</td></tr><tr><td></td><td>TD SK165-000000.000.0</td><td>2</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td>38</td><td>Bl.</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td>TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table>		Datum	Name	Benennung  <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>		Bearb.	28.10.13	Wagner		Gep.	31.10.13	Schneider		Norm	31.10.13	Rauchm.		Sichtvermerk								Zeichnungsnummer	Blatt		TD SK165-000000.000.0	2	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		38	Bl.	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V
	Datum	Name	Benennung  <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>																																															
	Bearb.	28.10.13		Wagner																																														
	Gep.	31.10.13		Schneider																																														
	Norm	31.10.13		Rauchm.																																														
	Sichtvermerk																																																	
				Zeichnungsnummer	Blatt																																													
				TD SK165-000000.000.0	2																																													
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		38	Bl.																																											
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																											

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																								
A	<div>2. Kennzeichnung durch Selbstklebeschild</div> <div>Materialspezifikation für das Grundmaterial des Selbstklebeschildes:</div> <div>DIN 30646-KU-KAL-PK-NT-T-20-3,5-FL,FB,FD</div> <div>Abriebbeständigkeit der Beschriftung gemäß DIN30643-A-B-2-P.</div> <div>Standardausführung: Laserbeschriftungsfolie silber/schwarz bzw. weiß/schwarz.</div> <div>z.B. 3M 7847; Tesa - Folie 6930</div> <div>Alternativ sind auch geeignete Thermotransferdruck-Verfahren zulässig.</div> <div>Andere Farbkombinationen sind möglich (Zeichnungsangabe erforderlich!)</div> <div>Sollte das Schild z.B. durch Schrumpfschläuche (wie bei Kabelkennzeichnung) entsprechend geschützt sein, kann auch anderes Grundmaterial verwendet werden.</div> <div>Speziell Schild Form 5, 6, 15: Hier gilt nur die Anforderung nach Abriebbeständigkeit, nicht die Materialspezifikation.</div> <div>Bei Anwendung auf runden oder gekrümmten Bauteilen (z.B. Stecker) ist darauf zu achten, dass der Mindest-Radius von 6 mm, bei dem das Symbol noch lesbar ist, nicht unterschritten wird.</div>																																																																											
B																																																																												
C	<div>2.1 Schild Form 1 (Standard bei KMW)</div> <div>Zeichnung SK165-000000.021.0</div> <div>Angabe auf der Baugruppenzeichnung:</div> <div>- Klebeort (bemaßt)</div> <div>- Stücklistenposition</div> <div>Angabe in der Stückliste:</div> <div>- Typenschild 62x22 SK165-000000.021.0</div> <div>Angabe auf der Einzelteilzeichnung:</div> <div>- Klebeort (bemaßt)</div> <div>- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.1“</div>																																																																											
D																																																																												
E	<div><div><div>Vers.Nr. <input type="text"/></div><div>TKZ/Ä <input type="text"/></div><div>Herst. <input type="text"/></div><div>Serien/Ch.-Nr. <input type="text"/></div><div>Datum/SW-Ind. <input type="text"/></div></div><div>62</div><div>22</div></div>																																																																											
F	<div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.</div><div>All rights reserved.</div></div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></td><td rowspan="2">Zeichnungsnummer</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>TD SK165-000000.000.0</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table></div></div> <div><div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div><div>Blatt 3</div><div>38 Bl.</div></div>										Datum	Name	Benennung							Bearb.	28.10.13	Wagner							Gepr.	31.10.13	Schneider							Norm	31.10.13	Rauchm.							Sichtvermerk									<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				TD SK165-000000.000.0	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung																																																																				
						Bearb.	28.10.13		Wagner																																																																			
						Gepr.	31.10.13		Schneider																																																																			
						Norm	31.10.13		Rauchm.																																																																			
						Sichtvermerk																																																																						
						<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer																																																																				
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-					TD SK165-000000.000.0																																																																			
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																					

QM20-bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																																					
A	<div>2.2 Schild Form 2 Zeichnung SK165-000000.022.0 Aufzubringen bei ungünstigen Platzverhältnissen und/oder als Ergänzung zu vorhandener Bauteilkennzeichnung.  <u>Angabe auf der Baugruppenzeichnung:</u> - Klebeort (bemaßt) - Stücklistenposition <u>Angabe in der Stückliste:</u> - Schild 18x9 SK165-000000.022.0  <u>Angabe auf der Einzelteilzeichnung:</u> - Klebeort (bemaßt) - Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.2“  Maßstab ca. 2:1 <div><div><div>(21)123456</div><div></div><div>(01)01234567890123</div></div><div><div>(21)123456</div><div></div><div>(01)01234567890123</div></div><div><div>9</div><div>18</div></div></div></div>																																																																																								
B																																																																																									
C																																																																																									
D																																																																																									
E																																																																																									
F	<div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td><td rowspan="2">Zeichnungsnummer <b>TD SK165-000000.000.0</b></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><div><div><div><b>KMW</b></div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></div></td><td></td><td>Blatt <b>4</b></td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td>38 Bl.</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td colspan="2">Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table></div></div></div>										Datum	Name	Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>							Bearb.	28.10.13	Wagner							Gepr.	31.10.13	Schneider							Norm	31.10.13	Rauchm.							Sichtvermerk			Zeichnungsnummer <b>TD SK165-000000.000.0</b>																<div><div><div><b>KMW</b></div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></div>			Blatt <b>4</b>	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-					38 Bl.	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>																																																																																	
						Bearb.	28.10.13		Wagner																																																																																
						Gepr.	31.10.13		Schneider																																																																																
						Norm	31.10.13		Rauchm.																																																																																
						Sichtvermerk			Zeichnungsnummer <b>TD SK165-000000.000.0</b>																																																																																
						<div><div><div><b>KMW</b></div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></div>			Blatt <b>4</b>																																																																																
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-					38 Bl.																																																																																
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V																																																																																	

<

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

2.4 Schild Form 4  
Zeichnung SK165-000000.024.0

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

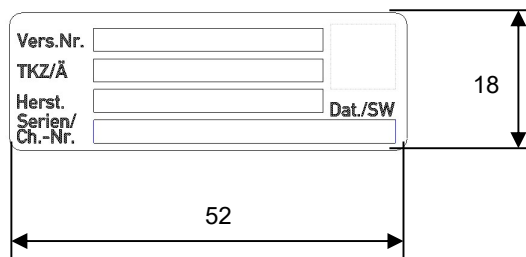
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:


- Typenschild 52x18 SK165-000000.024.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.4“



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung

Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix

Zeichnungsnummer

TD SK165-000000.000.0

Blatt

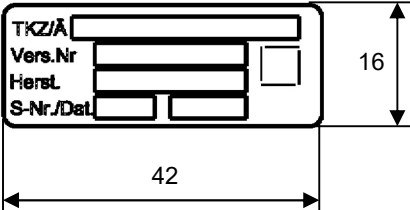
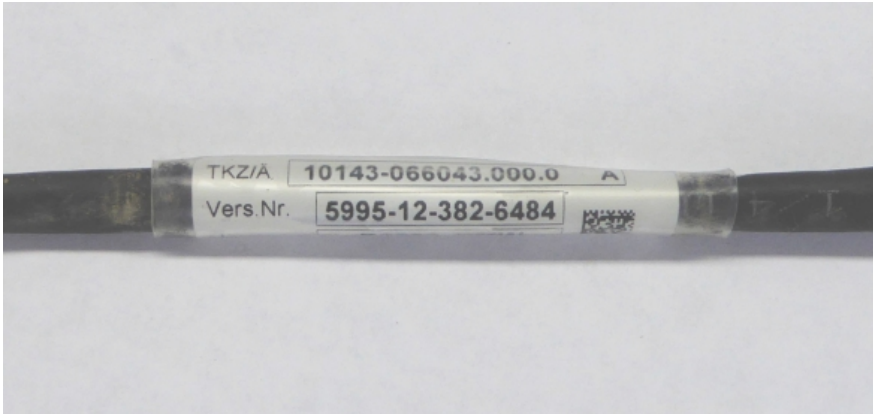

6

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4
A	<div>2.5 Schild Form 5 (siehe Hinweis unter 2.) Zeichnung SK165-000000.025.0</div> <div>Angabe auf der Baugruppenzeichnung: - Klebeort (bemaßt) - Stücklistenposition</div> <div>Angabe in der Stückliste: - Typenschild 42x16 SK165-000000.025.0</div> <div>Angabe auf der Einzelteilzeichnung: - Klebeort (bemaßt) - Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.5“</div> <div></div> <div>Beispiel Kabelkennzeichnung (vgl. Konstruktionsrichtlinie KR 10904)</div> <div></div>			
B				
C				
D				
E				
		The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.		
F				
			Datum	Name
			Bearb.	28.10.13 Wagner
			Gepr.	31.10.13 Schneider
			Norm	31.10.13 Rauchm.
			Sichtvermerk	
				
	V	ZD0053	28.11.23	Schn. -
	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name
	Urspr.	Ers. für		TD SK165-000000.000.0 V
		Benennung		Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix
		Zeichnungsnummer		TD SK165-000000.000.0
		Blatt		7
		38 Bl.		

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

**2.6 Schild Form 6** (siehe Hinweis unter 2.)  
**Zeichnung SK165-000000.026.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

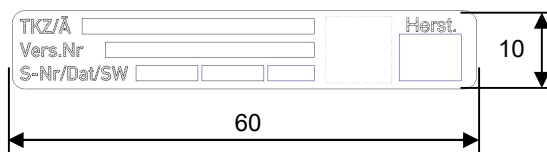
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 60x10 SK165-000000.026.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.6“



**2.7 Schild Form 7**  
**Zeichnung SK165-000000.027.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

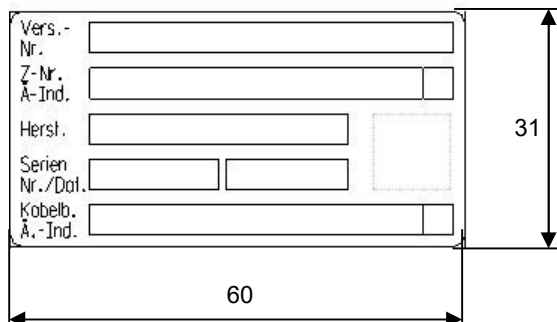
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 60x31 SK165-000000.027.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.7“



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

	Datum	Name
Bearb.	28.10.13	Wagner
Gepr.	31.10.13	Schneider
Norm	31.10.13	Rauchm.
Sichtvermerk		

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt

**8**

38 Bl.



V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm

Urspr.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V



QM20-bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

## 2.8 Schild Form 8 Zeichnung SK165-000000.028.0

Aufzubringen bei ungünstigen Platzverhältnissen und/oder als Ergänzung zu vorhandener Bauteilkennzeichnung.

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

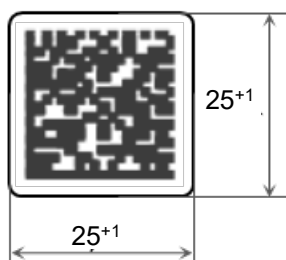
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Schild 25x25 SK165-000000.028.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.8“



## 2.9 Schild Form 9 Zeichnung SK165-000000.029.0

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 69x39 SK165-000000.029.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9“

Vers.-Nr.		
Z.-Nr./Ä.-Ind.		
Hersteller		
Serien-Nr./Dat.		
Zul. Belastung / Zul. Gesamtgew.		

69 31

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
					<b>KMW</b> KRAUSS-MAFFEI WEGMANN	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung

Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix

Zeichnungsnummer

TD SK165-000000.000.0

Blatt

9

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20-bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

**2.9.1 Schild Form 10**  
**Zeichnung SK165-000000.291.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 120x12,5 SK165-000000.291.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.1“

Vers. Nr.	<input type="text"/>	Herst.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12,5
Z.-Nr.	<input type="text"/>	Serien.-Nr./Dat.	<input type="text"/>		
Ä.-Nr.	<input type="text"/>				

120

**2.9.2 Schild Form 11**  
**Zeichnung SK165-000000.292.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 74x51 SK165-000000.292.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.2“

SK165-000000.292.0	
NSN	<input type="text"/>
Drw.-No./Rev.	<input type="text"/>
Manufacturer	<input type="text"/>
Ser.-No./Date	<input type="text"/>
Type	<input type="text"/>
Max. Weight	<input type="text"/>

51

74

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

**KMW**  
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt  
**10**  
38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

### 2.9.3 Schild Form 12

Zeichnung SK165-000000.293.0

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 74x51 SK165-000000.293.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.3“

Diagram of a 125x74mm label with the following fields:

- SK165-000000.293.0
- Vers.-Nr.
- Z.-Nr./Ä.-Ind.
- Hersteller
- Serien-Nr./Dat.
- Typ
- Zul.Gesamtgew.

Dimensions: 125mm (width) x 74mm (height).

### 2.9.4 Schild Form 13

Zeichnung SK165-000000.294.0

Aufzubringen vorzugsweise auf Leiterplatten.

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Schild 43x7 SK165-000000.294.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.4“

Maßstab ca. 2:1

TKZ/Ä

Serien-Nr./SW

43

7

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

[illegible]

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

**2.9.5 Schild Form 14**  
**Zeichnung SK165-000000.295.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

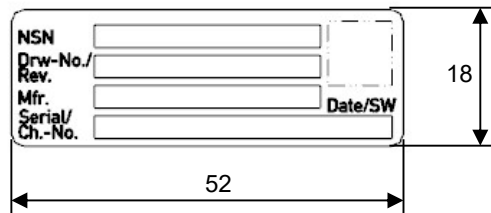
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 52x18 SK165-000000.295.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.5“



**2.9.6 Schild Form 15 a (siehe Hinweis unter 2.)**  
**Zeichnung SK165-000000.296.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

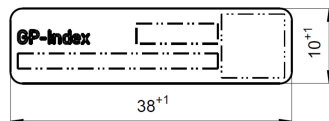
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 38x10 SK165-000000.296.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.6“



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt

**12**

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

2.9.7 Schild Form 15 b (siehe Hinweis unter 2.)  
Zeichnung SK165-000000.297.0

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

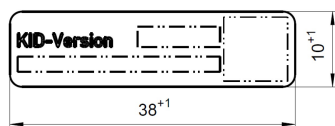
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 38x10 SK165-000000.297.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.7“



2.9.8 Schild Form 15 c (siehe Hinweis unter 2.)  
Zeichnung SK165-000000.298.0

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

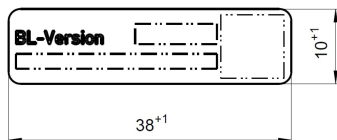
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 38x10 SK165-000000.298.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.8“



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

Benennung

Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix

Zeichnungsnummer

TD SK165-000000.000.0

Blatt  
13

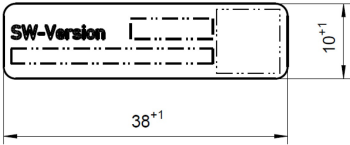
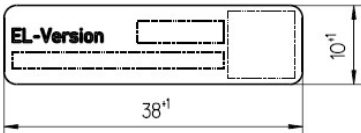

38 Bl.

**KMW**  
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
					<b>KMW</b> KRAUSS-MAFFEI WEGMANN	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4
A	<b>2.9.9 Schild Form 15 d</b> (siehe Hinweis unter 2.) <b>Zeichnung SK165-000000.299.0</b>			
	<u>Angabe auf der Baugruppenzeichnung:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klebeort (bemaßt)</li><li>- Stücklistenposition</li></ul> <u>Angabe in der Stückliste:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Typenschild 38x10 SK165-000000.299.0</li></ul> <u>Angabe auf der Einzelteilzeichnung:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klebeort (bemaßt)</li><li>- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.9“</li></ul>			
B				
C	<b>2.9.10 Schild Form 15 e</b> (siehe Hinweis unter 2.) <b>Zeichnung SK165-000000.300.0</b>			
D	<u>Angabe auf der Baugruppenzeichnung:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klebeort (bemaßt)</li><li>- Stücklistenposition</li></ul> <u>Angabe in der Stückliste:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Typenschild 38x10 SK165-000000.300.0</li></ul> <u>Angabe auf der Einzelteilzeichnung:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klebeort (bemaßt)</li><li>- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.10“</li></ul>			
				
E				
F	The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.		Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>	
			Zeichnungsnummer <b>TD SK165-000000.000.0</b>	
	V	ZD0053	28.11.23	Schn. -
	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name
	Urspr.		Ers. für	
			TD SK165-000000.000.0_V	

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

**2.9.11 Schild Form 16**  
**Zeichnung SK165-000000.301.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 74x51 SK165-000000.301.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.11“

74

SK165-000000.301.0

NSN

Drw-No./Rev.

Manufacturer

FIN

Type

Max. Weight

51

**2.9.12 Schild Form 17**  
**Zeichnung SK165-000000.302.0**

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 74x51 SK165-000000.302.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.12“

74

SK165-000000.302.0

Vers.-Nr.

Z.-Nr./Ä.-Ind.

Hersteller

FIN

Typ

Zul.Gesamtgew.

51

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt  
**15**

38 Bl.

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

2.9.13 Schild Form 18  
Zeichnung SK165-000000.303.0

Angabe auf der Baugruppenzeichnung:

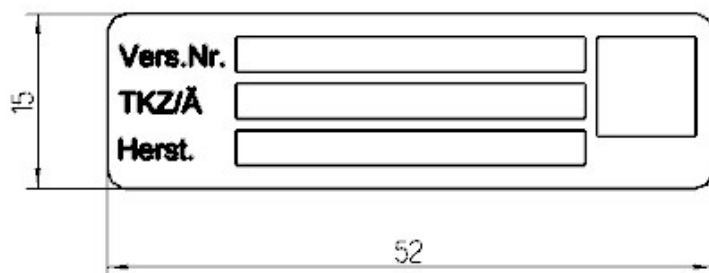
- Klebeort (bemaßt)
- Stücklistenposition

Angabe in der Stückliste:

- Typenschild 52x15 SK165-000000.303.0

Angabe auf der Einzelteilzeichnung:

- Klebeort (bemaßt)
- Text: „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 2.9.13“



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung

Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix

Zeichnungsnummer

TD SK165-000000.000.0

Blatt

16

38 Bl.

Ers. für

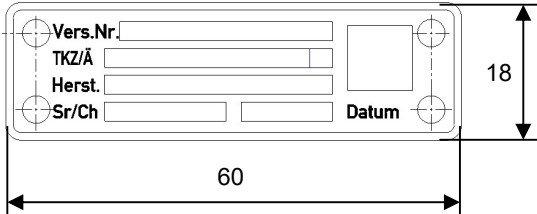
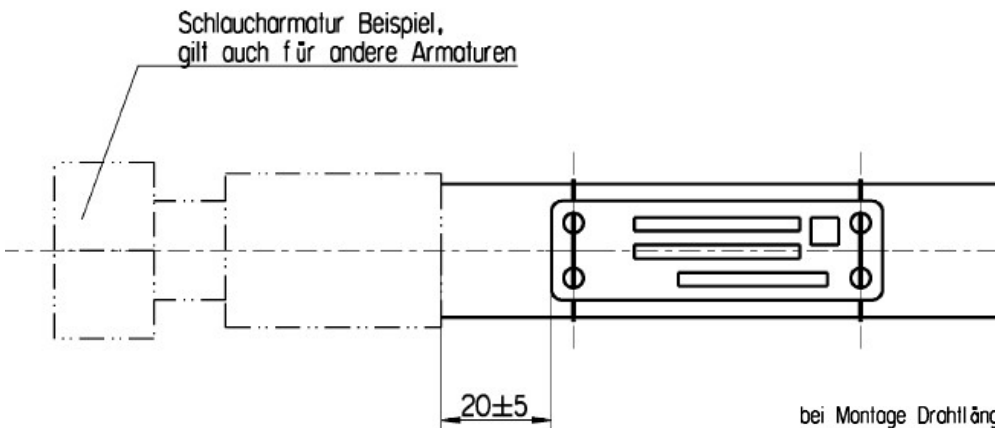
TD SK165-000000.000.0\_V



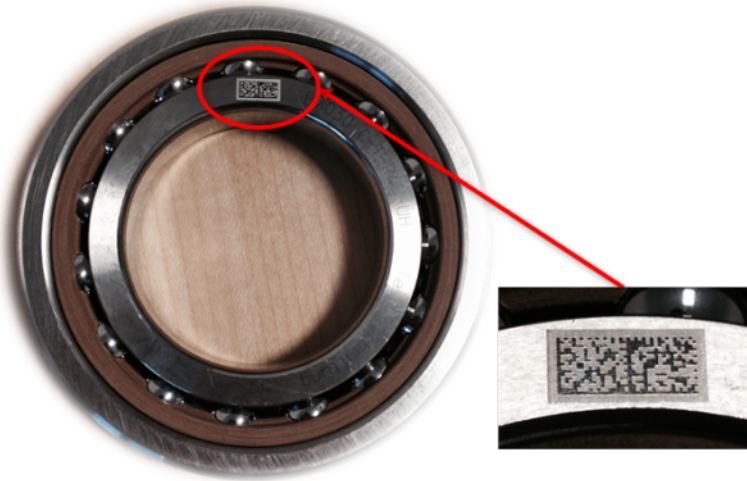

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34




1		2		3		4																																																																																					
A	<div>3. Kennzeichnung durch Aufnähetiketten</div> <div>Aufnähetiketten werden auf Nylongewebe (polyamidbeschichtet) oder Polyesterstoff (flammhemmend B1) gedruckt und auf die Textilbaugruppe aufgenäht. Farbechtheitsprüfung gemäß DIN EN ISO 105-X12</div>																																																																																										
B	<div>3.1 Zeichnung SK165-000000.031.0</div> <div>Angabe auf der Baugruppenzeichnung:<ul style="list-style-type: none"><li>- Anbringungsort (bemaßt)</li><li>- Position (nur bei Baugruppenzeichnungen)</li></ul>Angabe in der Stückliste:<ul style="list-style-type: none"><li>- Etikett 72x32 SK165-000000.031.0</li></ul>Angabe auf der Einzelteilzeichnung:<ul style="list-style-type: none"><li>- Anbringungsort (bemaßt), „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 3.1“</li></ul></div>																																																																																										
C	<div><div><div><div>Vers.-Nr.</div><div>Z.-Nr.</div><div>A.-Ind.</div><div>Herst.</div><div>Serien-Nr./Dat.</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>32 (Nähbereich)</div><div>72 (Nähbereich)</div></div>																																																																																										
D	<div>Beispiel zur Anwendung</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>5.5</div><div>66</div><div>21</div><div>2</div><div>alle Nähte: Doppelschleppstichnaht DIN 61400-301 genäht mit Pos. 10</div></div>																																																																																										
E	<div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div>																																																																																										
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13 Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13 Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13 Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td rowspan="2">Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="2"><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></td><td rowspan="2">Zeichnungsnummer</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td colspan="2"></td><td>TD SK165-000000.000.0</td><td>Blatt</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td>17</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td>TD SK165-000000.000.0_V</td><td>38 Bl.</td></tr></table>												Datum	Name	Benennung						Bearb.	28.10.13 Wagner						Gepr.	31.10.13 Schneider						Norm	31.10.13 Rauchm.						Sichtvermerk		Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix													<div>KMW</div> <div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div>		Zeichnungsnummer						V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-			TD SK165-000000.000.0	Blatt									17	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	38 Bl.
					Datum	Name	Benennung																																																																																				
					Bearb.	28.10.13 Wagner																																																																																					
					Gepr.	31.10.13 Schneider																																																																																					
					Norm	31.10.13 Rauchm.																																																																																					
					Sichtvermerk		Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix																																																																																				
					<div>KMW</div> <div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div>		Zeichnungsnummer																																																																																				
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-			TD SK165-000000.000.0	Blatt																																																																																			
								17																																																																																			
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	38 Bl.																																																																																			

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4															
A	<div>4. Kennzeichnung durch Metallschilder</div> <div>Materialspezifikation für das Grundmaterial des Metallschildes: Blech EN485-4-ENAW-1200-H16-1</div>																		
B	<div>4.2 Zeichnung SK165-000000.042.0</div> <div>Schild zum Anbinden z.B. für Hydraulikleitungen</div> <div><u>Angabe auf der Baugruppenzeichnung:</u> - Anbringungsort (bemaßt) - Position (nur bei Baugruppenzeichnungen)</div> <div><u>Angabe in der Stückliste:</u> - Schild 60x18 SK165-000000.042.0</div> <div><u>Angabe auf der Einzelteilzeichnung:</u> - Anbringungsort (bemaßt), „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 4.2“</div>																		
C	<div></div>																		
D	<div>Beispiel zur Anwendung</div> <div></div> <div>bei Montage Drahtlänge anpassen, Drahtenden verdrillen.</div>																		
E	<div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div>																		
F			<table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td>Sichtvermerk</td><td></td><td></td></tr></table>		Datum	Name	Bearb.	28.10.13	Wagner	Gepr.	31.10.13	Schneider	Norm	31.10.13	Rauchm.	Sichtvermerk			<div>Benennung</div> <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div> <div>Zeichnungsnummer</div> <div>TD SK165-000000.000.0</div> <div>Blatt 18 38 Bl.</div>
	Datum	Name																	
Bearb.	28.10.13	Wagner																	
Gepr.	31.10.13	Schneider																	
Norm	31.10.13	Rauchm.																	
Sichtvermerk																			
	V	ZD0053	28.11.23	Schn. -															
	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name															
			Norm	Urspr.															
				Ers. für															
				TD SK165-000000.000.0_V															




QM20 bolte01 4.1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																							
A	<div>5. Weitere Kennzeichnungsmöglichkeiten (kein Standard)</div> <div>5.1 Bauteildirektbeschriftung, gelasert</div> <div>Angabe auf der Zeichnung (Einzelteil- und Baugruppenzeichnung):</div> <div>- Ort (bemaßt) und Position</div> <div>- „Kennzeichnung nach TD SK165-000000.000.0 Abschnitt 5.1“</div>																																																																										
B	<div>Beispiel 1: Kugellager von Fa. Schaeffler (Foto: GS1 Germany)</div> <div></div>																																																																										
C																																																																											
D	<div>Beispiel 2: Kettenglied Fa. DIEHL (Foto: GS1 Germany)</div> <div></div>																																																																										
E																																																																											
F	<div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="5">Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></td><td>Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0</td><td>Blatt 19</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td colspan="3"></td><td></td><td>38 Bl.</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td colspan="2">Ers. für</td><td>TD SK165-000000.000.0_V</td><td></td></tr></table>										Datum	Name	Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div>						Bearb.	28.10.13	Wagner						Gepr.	31.10.13	Schneider						Norm	31.10.13	Rauchm.						Sichtvermerk								<div>KMW</div> <div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div>			Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	Blatt 19	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-					38 Bl.	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div>																																																																			
					Bearb.	28.10.13	Wagner																																																																				
					Gepr.	31.10.13	Schneider																																																																				
					Norm	31.10.13	Rauchm.																																																																				
					Sichtvermerk																																																																						
					<div>KMW</div> <div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div>			Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	Blatt 19																																																																		
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-					38 Bl.																																																																		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V																																																																			

	1	2	3	4																																																																																						
A	<h1><u>Technical Data Sheet</u></h1>																																																																																									
B	<h2>Specification</h2> <h2>Labelling with GS1 DataMatrix</h2>																																																																																									
C	<h3>Labelling at components and individual parts</h3>																																																																																									
D	<h4>Index</h4> <div><div>1. General</div><div>2. Labelling with self-adhesive label</div><div>3. Labelling with sewn-on labels</div><div>4. Labelling with metal plates</div><div>5. Further means of labelling (no standard)</div></div>																																																																																									
E	<div>German</div> <div>English</div>		<div>1 - 18</div> <div>19 - 36</div>																																																																																							
F	<table><tr><td colspan="5">The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td colspan="3" rowspan="5">Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2">Zeichnungsnummer</td><td>Blatt</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0</td><td>20</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td colspan="3">Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0 V</td></tr></table>				The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.																Datum	Name	Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix								Bearb.	28.10.13	Wagner						Gepr.	31.10.13	Schneider						Norm	31.10.13	Rauchm.						Sichtvermerk											Zeichnungsnummer		Blatt	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				TD SK165-000000.000.0		20	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für			TD SK165-000000.000.0 V	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.																																																																																										
						Datum	Name	Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix																																																																																		
					Bearb.	28.10.13	Wagner																																																																																			
					Gepr.	31.10.13	Schneider																																																																																			
					Norm	31.10.13	Rauchm.																																																																																			
					Sichtvermerk																																																																																					
								Zeichnungsnummer		Blatt																																																																																
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				TD SK165-000000.000.0		20																																																																																
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für			TD SK165-000000.000.0 V																																																																																	

Benennung	
Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix	
Zeichnungsnummer	Blatt
TD SK165-000000.000.0	20
	38 Bl.
Ers. für	
TD SK165-000000.000.0 V	



QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																								
A	<b>1. General</b>  The Data Matrix Barcode is standardised by the <a href="#">Internationale Organisation für Normung</a> (ISO) (ISO/IEC 16022:2006). Based on this, the organisation GS1 Germany has developed the <b>GS1 DataMatrix</b> . By ministerial order (VMBI 2010, page 13) the GS1 Standard has been defined for the German Armed Forces with the specified data. Even with the same data volume, Data Matrix symbols are smaller than conventional bar codes and they are more easily to identify. Furthermore, they contain a fault correction procedure which allows an automatic correction of partly destroyed pixels.																																											
B	 The <b>GS1 DataMatrix</b> contains the following information: - Country code (040 for Germany) - producer (producer number KMW for the 1 <sup>st</sup> batch: 52497) - product number ( <u>cross reference</u> according to GS1 Standard to the NATO stock number or - in case not yet issued - the part no.) Together with a one-digit check digit they form the GTIN or data identifier <b>DB (01)</b>																																											
C	 Additionally, the GS1 DataMatrix can contain further information: <table><tr><td>- serial number (if available)</td><td><b>DB (21)</b></td></tr><tr><td>- or charge number (if available)</td><td><b>DB (10)</b></td></tr><tr><td>- hardware index (if available)</td><td><b>DB (7021)</b></td></tr><tr><td>- software index (if available)</td><td><b>DB (8012)</b></td></tr><tr><td>- production date (if available)</td><td><b>DB (11)</b></td></tr></table>				- serial number (if available)	<b>DB (21)</b>	- or charge number (if available)	<b>DB (10)</b>	- hardware index (if available)	<b>DB (7021)</b>	- software index (if available)	<b>DB (8012)</b>	- production date (if available)	<b>DB (11)</b>																														
- serial number (if available)	<b>DB (21)</b>																																											
- or charge number (if available)	<b>DB (10)</b>																																											
- hardware index (if available)	<b>DB (7021)</b>																																											
- software index (if available)	<b>DB (8012)</b>																																											
- production date (if available)	<b>DB (11)</b>																																											
	Due to their matrix size the labels form 3 and form 5 cannot contain a software index.																																											
	The <b>format of the date</b> on the labels has to be depicted by "MM/YYYY" (e.g. 08/2017).																																											
	All DataMatrix labels have to be created as single component drawings with the part no. SK165-000000.0xx.0. The number xx refers to the corresponding chapter of this TD (e.g. SK165-000000.021.0 on label in chapter 2.1).																																											
D	In the single component drawings there has to be a reference to this TD as a binding basis. If required, further labels can be added by amending this technical data sheet and creating the corresponding drawings.																																											
	For signs or labels with country-specific language, insofar as they are geometrically and substantively identical to signs according to SK165-000000.xxx.0, a three-letter country code must be added to the drawing number of the respective basic drawing (e.g. SK165-000000.021.0-ENG for texts in english).																																											
E	Component-specific labelling such as e.g. hard stamping remains unaffected by this TD.																																											
	The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.																																											
F				<table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung  <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b></td></tr><tr><td></td><td>Bearb. 28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td>Gepr. 31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td>Norm 31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>Zeichnungsnummer</td><td>Blatt</td></tr><tr><td></td><td>TD SK165-000000.000.0</td><td>21</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn. -</td><td>38 Bl.</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td></tr><tr><td colspan="2">Urspr.</td><td colspan="2">Ers. für</td><td>TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table>		Datum	Name	Benennung  <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>		Bearb. 28.10.13	Wagner		Gepr. 31.10.13	Schneider		Norm 31.10.13	Rauchm.		Sichtvermerk						Zeichnungsnummer	Blatt		TD SK165-000000.000.0	21	V	ZD0053	28.11.23	Schn. -	38 Bl.	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.		Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V
	Datum	Name	Benennung  <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>																																									
	Bearb. 28.10.13	Wagner																																										
	Gepr. 31.10.13	Schneider																																										
	Norm 31.10.13	Rauchm.																																										
	Sichtvermerk																																											
			Zeichnungsnummer	Blatt																																								
			TD SK165-000000.000.0	21																																								
V	ZD0053	28.11.23	Schn. -	38 Bl.																																								
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm																																								
Urspr.		Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V																																								


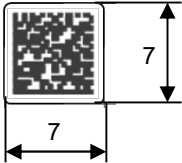




QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																							
A	<div>2. Labelling by self-adhesive label</div> <div>Material specification for the basic material of the self-adhesive label: DIN 30646-KU-KAL-PK-NT-T-20-3,5-FL,FB,FD Abrasion resistance of the labelling according to DIN30643-A-B-2-P. Standard configuration: Laser labelling film silver /black resp. white/black. e.g. 3M 7847; Tesa - film 6930 Alternatively, suitable thermotransfer print procedures are allowed. Other colour combinations are possible (declaration of drawing necessary !) In case the label should be protected accordingly by heat shrink tube (as with cable labelling), another basic material can be used.</div> <div>Specifically label form 5,6,15: here only the requirement for abrasion resistance applies, not the material specification.</div> <div>When attaching the labels on round or curved components (e.g. plugs, connectors), the minimum radius of 6 mm at which the symbol is still readable must be maintained.</div>																																																																										
B																																																																											
C	<div>2.1 Label form 1 (standard at KMW) drawing SK165-000000.021.0</div> <div>declaration on the component drawing: - location of label (dimensioned) - position in parts list declaration in the parts list: - type plate 62x22 SK165-000000.021.0</div> <div>declaration on the individual part drawing - location of label (dimensioned) - text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.1“</div>																																																																										
D	<div><div><div><div>Vers.Nr.</div><div>TKZ/Ä</div><div>Herst.</div><div>Serien/ Ch.-Nr.</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Datum/ SW-Ind.</div></div><div>22</div><div>62</div></div>																																																																										
E																																																																											
F	<div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div></div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></td><td rowspan="2">Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table></div></div> <div><div>Blatt 22</div><div>38 Bl.</div></div>										Datum	Name	Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div>							Bearb.	28.10.13	Wagner							Gepr.	31.10.13	Schneider							Norm	31.10.13	Rauchm.							Sichtvermerk									<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div>																																																																			
						Bearb.	28.10.13		Wagner																																																																		
						Gepr.	31.10.13		Schneider																																																																		
						Norm	31.10.13		Rauchm.																																																																		
						Sichtvermerk																																																																					
						<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0																																																																			
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-																																																																							
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																				

QM20-bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																											
A	<div>2.2 Label form 2 drawing SK165-000000.022.0 To be applied in case of unfavourable space conditions and/or as addition to existing component labelling.</div> <div>declaration on the component drawing:<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- position in parts list</li></ul>declaration in the parts list:<ul style="list-style-type: none"><li>- label 18x9 SK165-000000.022.0</li></ul>declaration on the individual part drawing<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.2“</li></ul><div>scale appr. 2:1<div><div><div>(21)123456</div><div></div><div>(01)01234567890123</div></div><div><div>(21)123456</div><div></div><div>(01)01234567890123</div></div><div><div>9</div></div><div><div>18</div></div></div></div></div>																																																																														
B																																																																															
C																																																																															
D																																																																															
E																																																																															
F	<div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div></div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gep.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></td><td>Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0</td><td>Blatt 23</td></tr><tr><td></td><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td colspan="2"></td><td>38</td><td>Bl.</td></tr><tr><td></td><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table></div></div>										Datum	Name	Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div>							Bearb.	28.10.13	Wagner							Gep.	31.10.13	Schneider							Norm	31.10.13	Rauchm.							Sichtvermerk									<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	Blatt 23		V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-			38	Bl.		Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div>																																																																							
						Bearb.	28.10.13		Wagner																																																																						
						Gep.	31.10.13		Schneider																																																																						
						Norm	31.10.13		Rauchm.																																																																						
						Sichtvermerk																																																																									
						<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	Blatt 23																																																																						
	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-			38	Bl.																																																																						
	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																							

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																																
A	<div>2.3 Label form 3 drawing SK165-000000.023.0 To be applied in case of unfavourable space conditions and/or as addition to existing component labelling.</div> <div><div>declaration on the component drawing:<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- position in parts list</li></ul></div><div>declaration in the parts list:<ul style="list-style-type: none"><li>- label 6,5x6,5 SK165-000000.023.0</li></ul></div><div><div>declaration on the individual part drawing<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.3“</li></ul></div><div><div></div><div><div>scale appr. 2:1</div><div></div></div></div><div>C</div><div>Example cable labelling (compare with construction guideline KR 10904)</div><div></div><div>E</div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td rowspan="4">Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td rowspan="2">Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0</td><td>Blatt 24</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38 Bl.</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table></div></div></div></div>										Datum	Name	Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix						Bearb.	28.10.13	Wagner						Gepr.	31.10.13	Schneider						Norm	31.10.13	Rauchm.						Sichtvermerk				F								Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	Blatt 24								38 Bl.	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-							Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix																																																																												
					Bearb.	28.10.13	Wagner																																																																													
					Gepr.	31.10.13	Schneider																																																																													
					Norm	31.10.13	Rauchm.																																																																													
					Sichtvermerk																																																																															
F								Zeichnungsnummer TD SK165-000000.000.0	Blatt 24																																																																											
									38 Bl.																																																																											
	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-																																																																															
	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																												



1

2

3

4

A

2.4 Label form 4

drawing SK165-000000.024.0

declaration on the component drawing:

- location of label (dimensioned)

- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 52x18 SK165-000000.024.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)

- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.4“

Vers.Nr.

TKZ/Ä

Herst.

Serien/Ch.-Nr.

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

2.5 Label form 5 (see note under 2.)  
drawing SK165-000000.025.0

declaration on the component drawing:

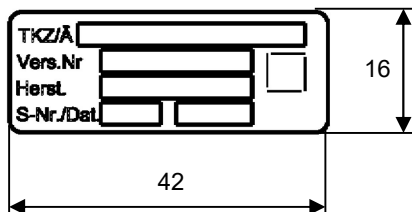
- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 42x16 SK165-000000.025.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.5“



Example cable labeling (compare to construction guideline KR 10904)



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung

Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix

Zeichnungsnummer

TD SK165-000000.000.0

Blatt  
26

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

## 2.6 Label form 6 (see note under 2.) drawing SK165-000000.026.0

### declaration on the component drawing:

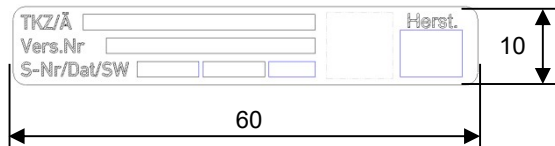
- location of label (dimensioned)
- position in parts list

### declaration in the parts list:

- type plate 60x10 SK165-000000.026.0

### declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.6“



## 2.7 Label form 7 drawing SK165-000000.027.0

### declaration on the component drawing:

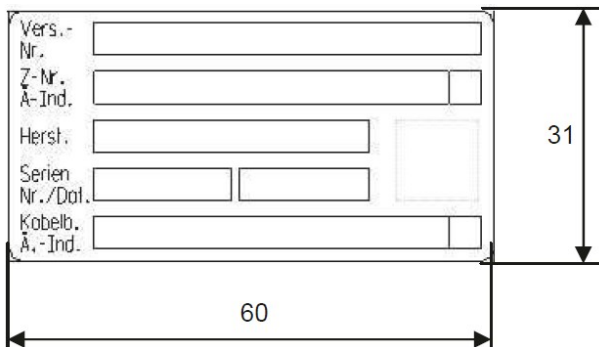
- location of label (dimensioned)
- position in parts list

### declaration in the parts list:

- type plate 60x31 SK165-000000.027.0

### declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.7“



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt

**27**

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

**2.8 Label form 8**  
**drawing SK165-000000.028.0**

To be applied in case of unfavourable space conditions and/or as addition to existing Component labelling.

declaration on the component drawing:

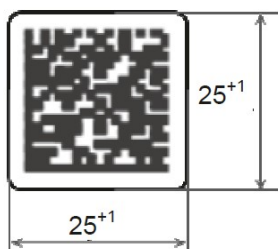
- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 25x25 SK165-000000.028.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.8“



**2.9 Label form 9**  
**Drawing SK165-000000.029.0**

declaration on the component drawing:

- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 69x39 SK165-000000.029.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9“

Vers.-Nr.		
Z.-Nr/Ä.-Ind.		
Hersteller		
Serien-Nr./Dat.		
Zul. Belastung / Zul. Gesamtgew.		

Dimensions: 69 mm width, 31 mm height.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-	<b>KMW</b> KRAUSS-MAFFEI WEGMANN	
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm		
					Urspr.	

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt  
**28**

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																								
A	<div><div><div><div><div>2.9.1</div><div>Label form 10</div><div>Drawing SK165-000000.291.0</div></div><div><div><div>declaration on the component drawing:</div><div>- location of label (dimensioned)</div><div>- position in parts list</div><div>declaration in the parts list:</div><div>- type plate 120x12,5 SK165-000000.0291.0</div></div><div><div><div>declaration on the individual part drawing</div><div>- location of label (dimensioned)</div><div>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.1“</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div>Vers. Nr.</div><div></div><div>Herst.</div><div></div></div><div><div>Z.-Nr. A.-Nr.</div><div></div><div>Serien.-Nr./Dat.</div><div></div></div></div><div><div>120</div><div>12,5</div></div></div></div></div></div>																																																																											
B																																																																												
C	<div><div><div><div><div>2.9.2</div><div>Label form 11</div><div>drawing SK165-000000.292.0</div></div><div><div><div>declaration on the component drawing:</div><div>- location of label (dimensioned)</div><div>- position in parts list</div><div>declaration in the parts list:</div><div>- type plate 74x51 SK165-000000.292.0</div></div><div><div><div>declaration on the individual part drawing</div><div>- location of label (dimensioned)</div><div>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.2“</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div>SK165-000000.292.0</div><div><div>NSN</div><div></div><div>Drw-No./Rev.</div><div></div><div>Manufacturer</div><div></div><div>Ser-No./Date</div><div></div><div>Type</div><div></div><div>Max. Weight</div><div></div></div><div><div>74</div><div>51</div></div></div></div></div></div></div></div>																																																																											
D																																																																												
E																																																																												
F	<div><div><div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.</div><div>All rights reserved.</div></div></div><div><table><thead><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Datum</th><th>Name</th><th>Benennung</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><div><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></div></td><td><div><div>Zeichnungsnummer</div><div>TD SK165-000000.000.0</div></div></td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td colspan="2"></td><td><div><div>Blatt</div><div>29</div><div>38 Bl.</div></div></td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></tbody></table></div></div></div>										Datum	Name	Benennung							Bearb.	28.10.13	Wagner							Gepr.	31.10.13	Schneider							Norm	31.10.13	Rauchm.							Sichtvermerk									<div><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></div>		<div><div>Zeichnungsnummer</div><div>TD SK165-000000.000.0</div></div>	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				<div><div>Blatt</div><div>29</div><div>38 Bl.</div></div>	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung																																																																				
						Bearb.	28.10.13	Wagner																																																																				
						Gepr.	31.10.13	Schneider																																																																				
						Norm	31.10.13	Rauchm.																																																																				
						Sichtvermerk																																																																						
						<div><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></div>		<div><div>Zeichnungsnummer</div><div>TD SK165-000000.000.0</div></div>																																																																				
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				<div><div>Blatt</div><div>29</div><div>38 Bl.</div></div>																																																																				
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																					

2.9.3 Label form 12  
Drawing SK165-000000.293.0

declaration on the component drawing:

- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 74x51 SK165-000000.293.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.3“

SK165-000000.293.0

Vers.-Nr.

Z.-Nr./Ä.-Ind.

Hersteller

Serien-Nr./Dat.

Typ

Zul.Gesamtgew.

74

51

2.9.4 Label Form 13  
Drawing SK165-000000.294.0

To be attached preferably to circuit boards.

declaration on the component drawing:

- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 43x7 SK165-000000.294.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.4“

scale appr. 2:1

TKZ/Ä

Serien-Nr./SW

43

7

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

**KMW**  
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN

Benennung

Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix

Zeichnungsnummer

TD SK165-000000.000.0

Blatt  
30

38 Bl.

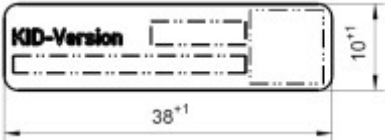
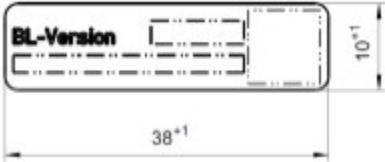

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

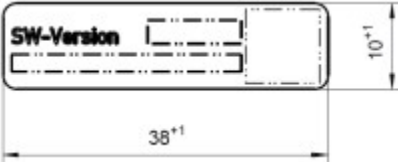
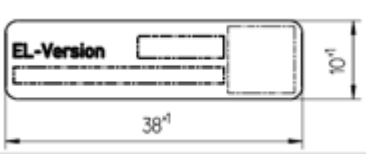
QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																								
A	<div>2.9.5 Label Form 14 Drawing SK165-000000.295.0</div> <div><div>declaration on the component drawing:<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- position in parts list</li></ul></div><div>declaration in the parts list:<ul style="list-style-type: none"><li>- type plate 52x18 SK165-000000.295.0</li></ul></div><div><div>declaration on the individual part drawing<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.5“</li></ul></div><div><div><div><div>NSN</div><div>Drw.-No./</div><div>Rev.</div><div>Mfr.</div><div>Serial/</div><div>Ch.-No.</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Date/SW</div></div><div>18</div><div>52</div></div></div></div>																																																																											
B																																																																												
C	<div>2.9.6 Label form 15 a (see note under 2.) Drawing SK165-000000.296.0</div> <div><div>declaration on the component drawing:<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- position in parts list</li></ul></div><div>declaration in the parts list:<ul style="list-style-type: none"><li>- type plate 38x10 SK165-000000.296.0</li></ul></div><div><div>declaration on the individual part drawing<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.6“</li></ul></div><div><div><div>GP-Index</div><div></div><div></div></div><div>10<sup>+1</sup></div><div>38<sup>+1</sup></div></div></div></div>																																																																											
D																																																																												
E																																																																												
F	<div><div><div>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</div></div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Benennung</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Sichtvermerk</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div></td><td>Zeichnungsnummer</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td></td><td colspan="2"></td><td>TD SK165-000000.000.0</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table></div><div><div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div><div><div>Blatt</div><div>31</div><div>38 Bl.</div></div></div></div>										Datum	Name	Benennung							Bearb.	28.10.13	Wagner							Gepr.	31.10.13	Schneider							Norm	31.10.13	Rauchm.							Sichtvermerk									<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				TD SK165-000000.000.0	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V	
						Datum	Name	Benennung																																																																				
						Bearb.	28.10.13	Wagner																																																																				
						Gepr.	31.10.13	Schneider																																																																				
						Norm	31.10.13	Rauchm.																																																																				
						Sichtvermerk																																																																						
						<div><div>KMW</div><div>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN</div></div>		Zeichnungsnummer																																																																				
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-				TD SK165-000000.000.0																																																																				
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																					

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4			
A	<div>2.9.7 Label form 15 b (see note under 2.) Drawing SK165-000000.297.0</div> <div><div>declaration on the component drawing: - location of label (dimensioned) - position in parts list</div><div>declaration in the parts list: - type plate 38x10 SK165-000000.297.0</div><div>declaration on the individual part drawing - location of label (dimensioned) - text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.7“</div></div>						
B	<div></div>						
C	<div>2.9.8 Label form 15 c (see note under 2.) Drawing SK165-000000.298.0</div> <div><div>declaration on the component drawing: - location of label (dimensioned) - position in parts list</div><div>declaration in the parts list: - type plate 38x10 SK165-000000.298.0</div><div>declaration on the individual part drawing - location of label (dimensioned) - text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.8“</div></div>						
D	<div></div>						
E							
F		The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.					
			Datum	Name	Benennung  Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix		
		Bearb.	28.10.13	Wagner			
		Gepr.	31.10.13	Schneider			
		Norm	31.10.13	Rauchm.			
		Sichtvermerk					
					Zeichnungsnummer	Blatt	
					TD SK165-000000.000.0	32	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-	38	Bl.	
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V



	1	2	3	4															
A	<div>2.9.9 Label form 15 d (see note under 2.) Drawing SK165-000000.299.0</div> <div><div>declaration on the component drawing:<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- position in parts list</li></ul></div><div>declaration in the parts list:<ul style="list-style-type: none"><li>- type plate 38x10 SK165-000000.299.0</li></ul></div><div>declaration on the individual part drawing<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.9“</li></ul></div><div></div></div>																		
B																			
C	<div>2.9.10 Label form 15 e (see note under 2.) Drawing SK165-000000.300.0</div> <div><div>declaration on the component drawing:<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- position in parts list</li></ul></div><div>declaration in the parts list:<ul style="list-style-type: none"><li>- type plate 38x10 SK165-000000.300.0</li></ul></div><div>declaration on the individual part drawing<ul style="list-style-type: none"><li>- location of label (dimensioned)</li><li>- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.10“</li></ul></div><div></div></div>																		
D																			
E																			
	The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.																		
F			<table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td></td></tr></table>		Datum	Name	Bearb.	28.10.13	Wagner	Gepr.	31.10.13	Schneider	Norm	31.10.13	Rauchm.	Sichtvermerk			<div>Benennung</div> <div>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</div> <div>Zeichnungsnummer</div> <div>TD SK165-000000.000.0</div> <div>Blatt 33</div> <div>38 Bl.</div>
	Datum	Name																	
Bearb.	28.10.13	Wagner																	
Gepr.	31.10.13	Schneider																	
Norm	31.10.13	Rauchm.																	
Sichtvermerk																			
	V	ZD0053	28.11.23	Schn. -															
	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name															
	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V															

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

**2.9.11 Label form 16**  
**Drawing SK165-000000.301.0**

declaration on the component drawing:

- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 74x51 SK165-000000.301.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.11“

74

SK165-000000.301.0

NSN

Drw.-No./Rev.

Manufacturer

FIN

Type

Max. Weight

51

**2.9.12 Label form 17**  
**Drawing SK165-000000.302.0**

declaration on the component drawing:

- location of label (dimensioned)
- position in parts list

declaration in the parts list:

- type plate 74x51 SK165-000000.302.0

declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.12“

74

SK165-000000.302.0

Vers.-Nr.

Z.-Nr./Ä.-ind.

Hersteller

FIN

Typ

Zul.Gesamtgew.

51

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

						Datum	Name
						Bearb. 28.10.13	Wagner
						Gepr. 31.10.13	Schneider
						Norm 31.10.13	Rauchm.
						Sichtvermerk	
							
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-			
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.		

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt

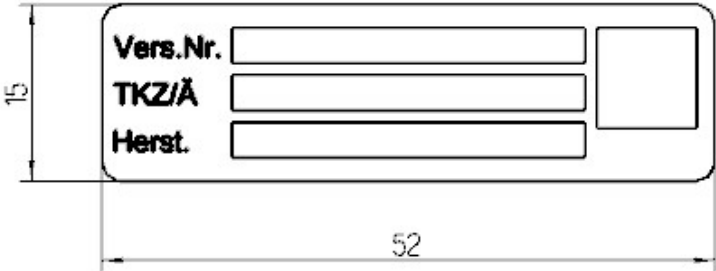



**34**

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

	1	2	3	4																																																																																															
A	<b>2.9.13 Label form 18</b> <b>Drawing SK165-000000.303.0</b>  <u>declaration on the component drawing:</u> - location of label (dimensioned) - position in parts list <u>declaration in the parts list:</u> - type plate 52x15 SK165-000000.303.0  <u>declaration on the individual part drawing</u> - location of label (dimensioned) - text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 2.9.13“																																																																																																		
B																																																																																																			
C																																																																																																			
D																																																																																																			
E																																																																																																			
F	<table border="1"><tr><td colspan="5">The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td colspan="3" rowspan="4">Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>28.10.13</td><td>Wagner</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>31.10.13</td><td>Schneider</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td>31.10.13</td><td>Rauchm.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Sichtvermerk</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td colspan="2">Zeichnungsnummer</td><td>Blatt</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">TD SK165-000000.000.0</td><td>35</td></tr><tr><td>V</td><td>ZD0053</td><td>28.11.23</td><td>Schn.</td><td>-</td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td>38 Bl.</td></tr><tr><td>Ä.-Ind.</td><td>Änd.-Nr.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>Urspr.</td><td>Ers. für</td><td colspan="4">TD SK165-000000.000.0_V</td></tr></table>				The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.															Datum	Name	Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>								Bearb.	28.10.13	Wagner						Gepr.	31.10.13	Schneider						Norm	31.10.13	Rauchm.						Sichtvermerk													Zeichnungsnummer		Blatt						TD SK165-000000.000.0		35	V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-						38 Bl.	Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V			
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved.																																																																																																			
					Datum	Name	Benennung <b>Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix</b>																																																																																												
					Bearb.	28.10.13				Wagner																																																																																									
					Gepr.	31.10.13				Schneider																																																																																									
					Norm	31.10.13				Rauchm.																																																																																									
					Sichtvermerk																																																																																														
								Zeichnungsnummer		Blatt																																																																																									
								TD SK165-000000.000.0		35																																																																																									
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-						38 Bl.																																																																																									
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	TD SK165-000000.000.0_V																																																																																												

32 (Nähbereich)

72 (Nähbereich)

Example for use

5,5

66

21

2

alle Nähte: Doppelsteppstichnaht  
DIN 61400-301  
genäht mit Pos. 10

</

QM20 bolte01 4:1 2024-04-09 10:20:34

#### 4. Labelling with metal plates

##### Material specification for the basic material of the metal plate:

Sheet metal EN485-4-ENAW-1200-H16-1

#### 4.2 Drawing SK165-000000.042.0

Plate for tying on, e.g. for hydraulic tubes

##### declaration on the component drawing:

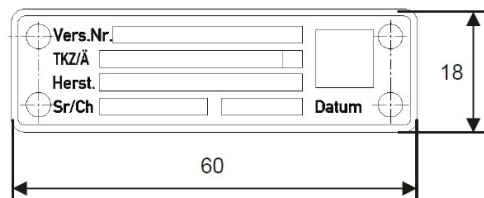
- location of label (dimensioned)
- position in parts list

##### declaration in the parts list:

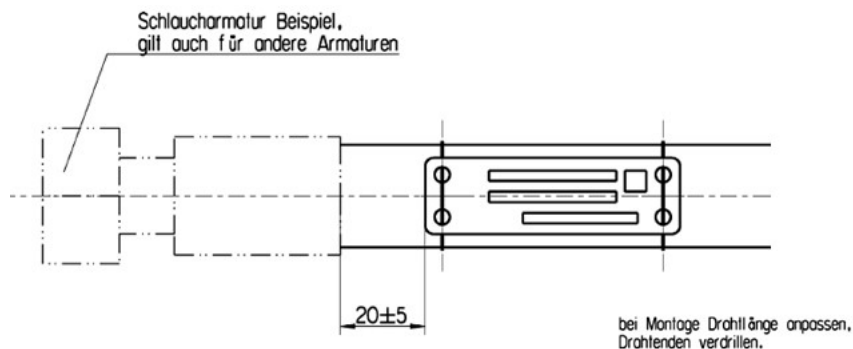
- type plate 60x18 SK165-000000.042.0

##### declaration on the individual part drawing

- location of label (dimensioned)
- text: „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 4.2“



example for use



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

**KMW**  
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN

Benennung

**Spez. Kennzeichnung  
mit GS1 DataMatrix**

Zeichnungsnummer

**TD SK165-000000.000.0**

Blatt

**37**

38 Bl.

Ers. für

TD SK165-000000.000.0\_V

QM20 bolte01 41 2024-04-09 10:20:34

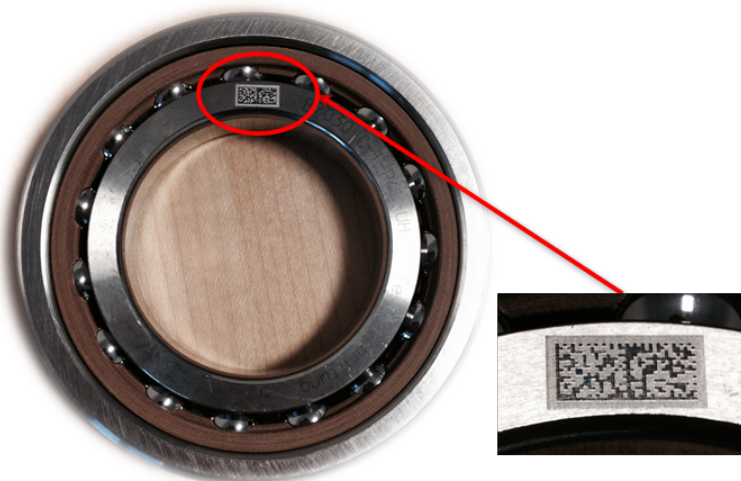
5. Further means of labelling (no standard)

5.1 Direct labelling on component, lasered

declaration on the drawing (induividual part and component drawing):

- location (dimensioned) and position
- „labelling according to TD SK165-000000.000.0 paragraph 5.1“

Example 1: ball-bearing by Schaeffler (photo: GS1 Germany)



Example 2: chain link by DIEHL (photo: GS1 Germany)



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.  
All rights reserved.

					Datum	Name
					Bearb. 28.10.13	Wagner
					Gepr. 31.10.13	Schneider
					Norm 31.10.13	Rauchm.
					Sichtvermerk	
						
V	ZD0053	28.11.23	Schn.	-		
Ä.-Ind.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Norm	Urspr.	

Benennung		Spez. Kennzeichnung mit GS1 DataMatrix	
Zeichnungsnummer		TD SK165-000000.000.0	
		Blatt	38
		38	Bl.
Ers. für		TD SK165-000000.000.0_V	